

第3回 球磨川下流域環境デザイン検討委員会資料
遙拝堰下流の瀬の再生の検討状況について
(遙拝堰下流から新前川堰、球磨川堰上流間)

平成25年5月30日

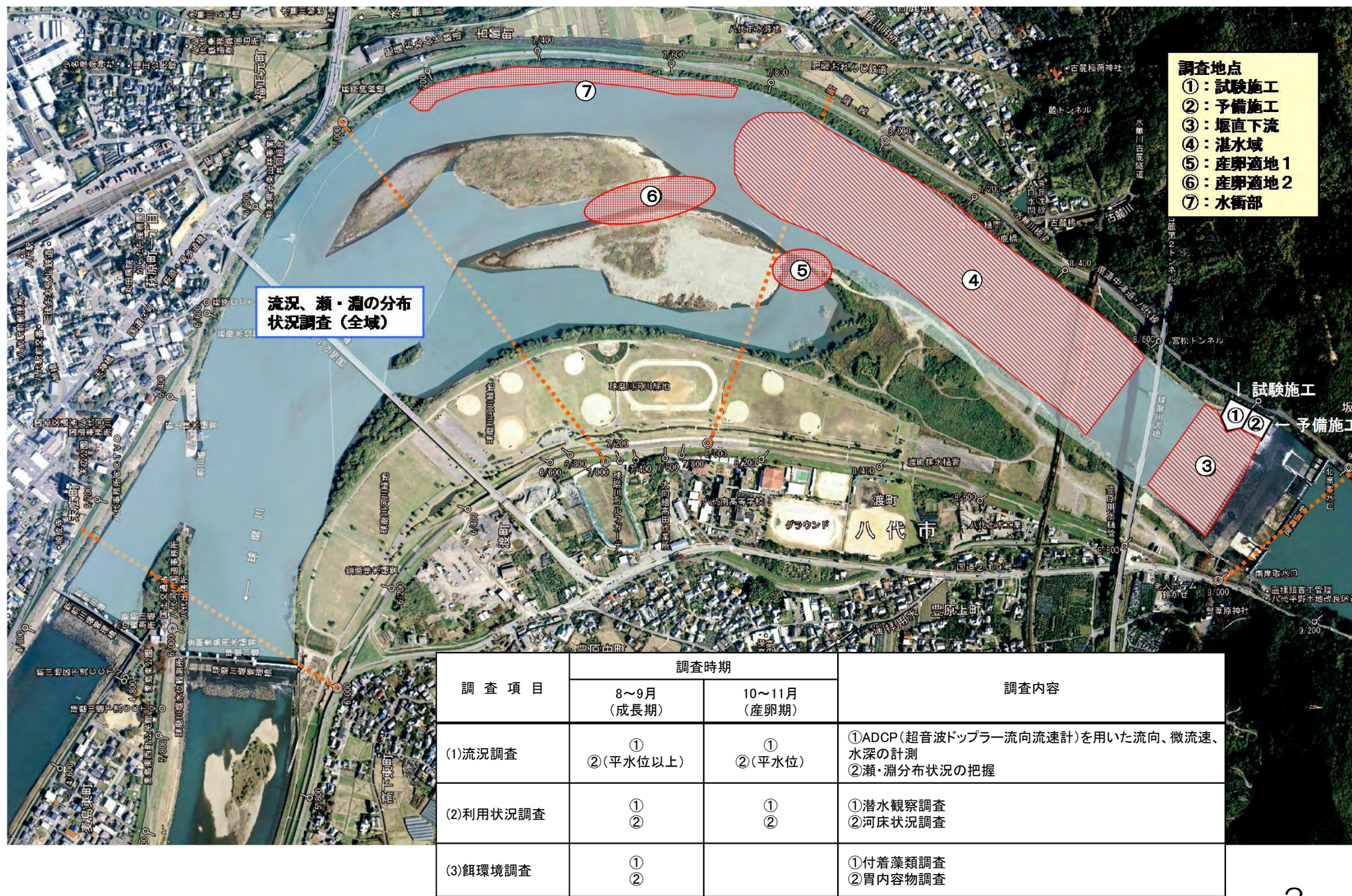
八代河川国道事務所

◆ 1. 遙拝堰下流の自然再生に関する重点箇所（遙拝堰～新前川堰、球磨川堰間）



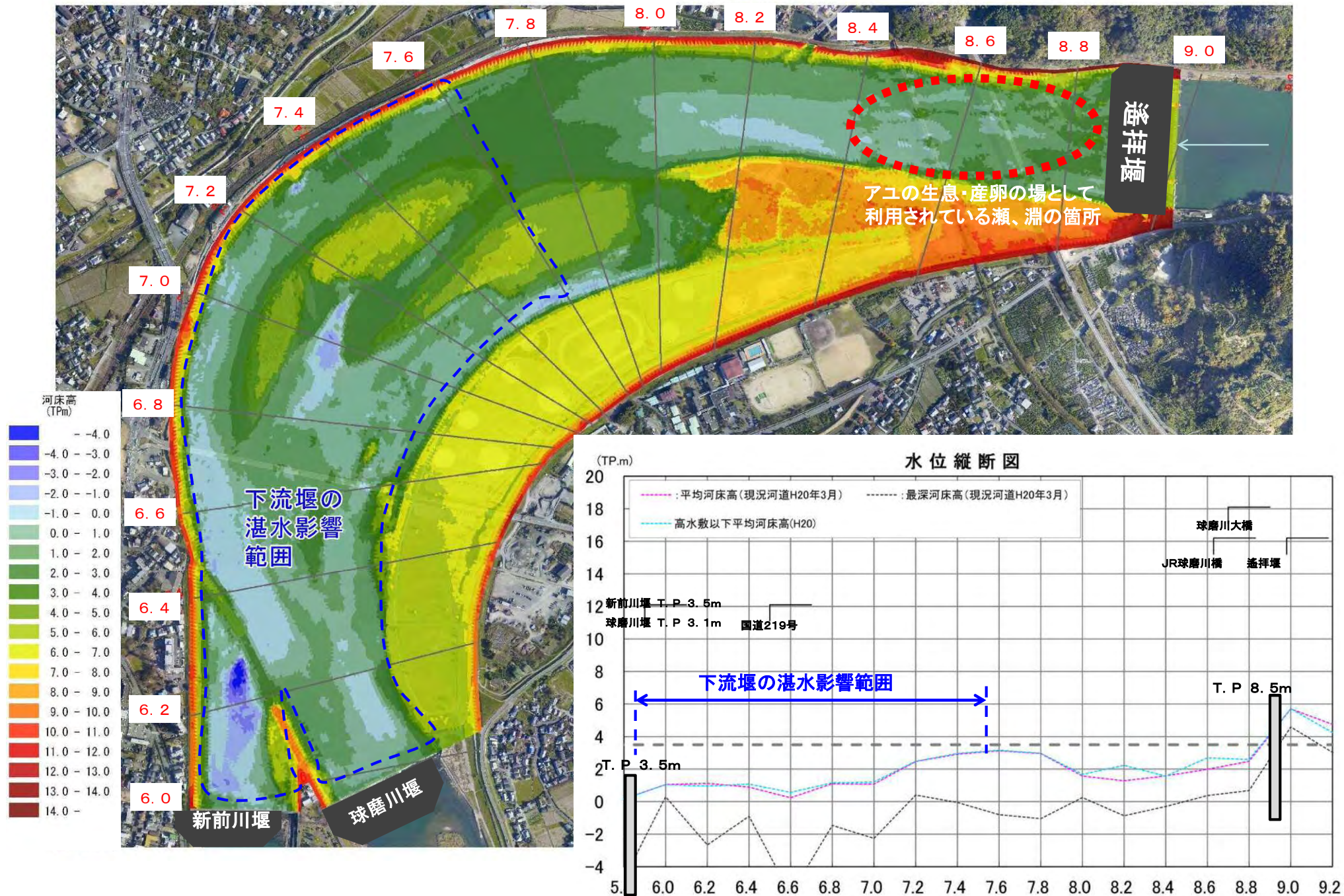
2. アユの生息状況の把握

◆平成24年度から遙拝堰下流から新前川堰、球磨川堰間のモニタリング調査を実施。



2. アユの生息状況の把握

◆河床高調査結果（平成23年度のマルチビーム測量による測定値）



2. アユの生息状況の把握

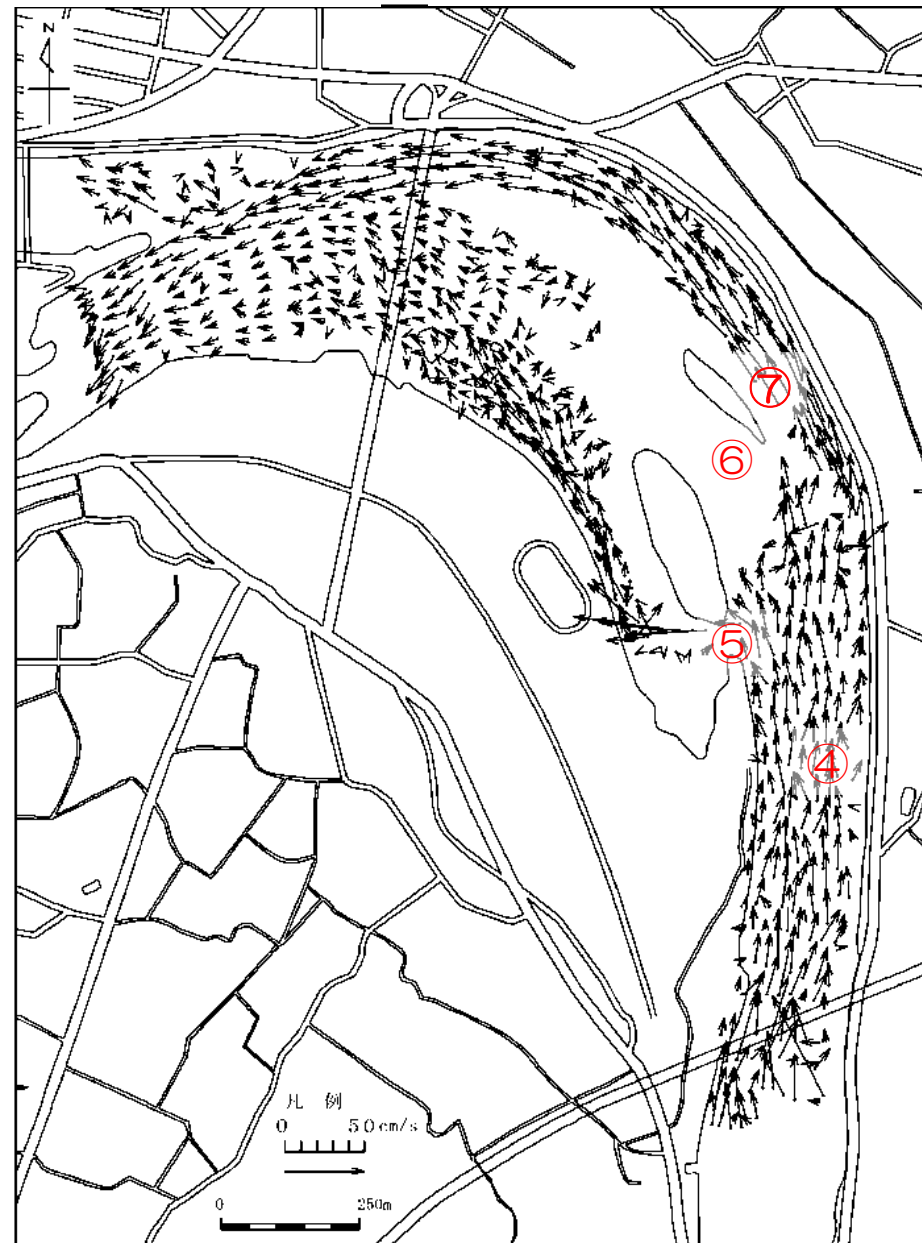
◆流向、流速調査結果（平成24年度のADCP【流向、流速計】による調査）

●調査期日：平成24年9月4日 （流量：約117m³/s）

観測層：0.7m



観測層：0.9m

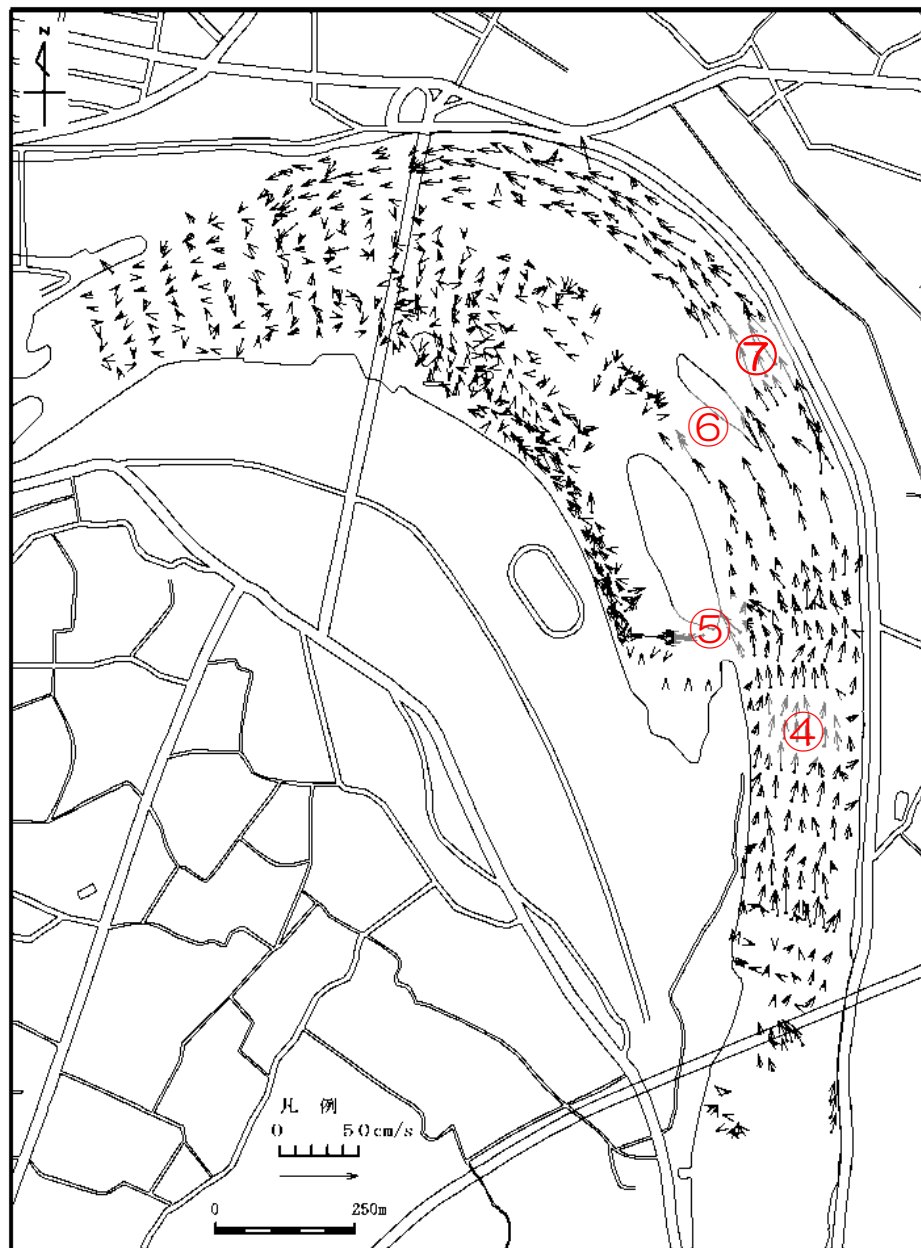


2. アユの生息状況の把握

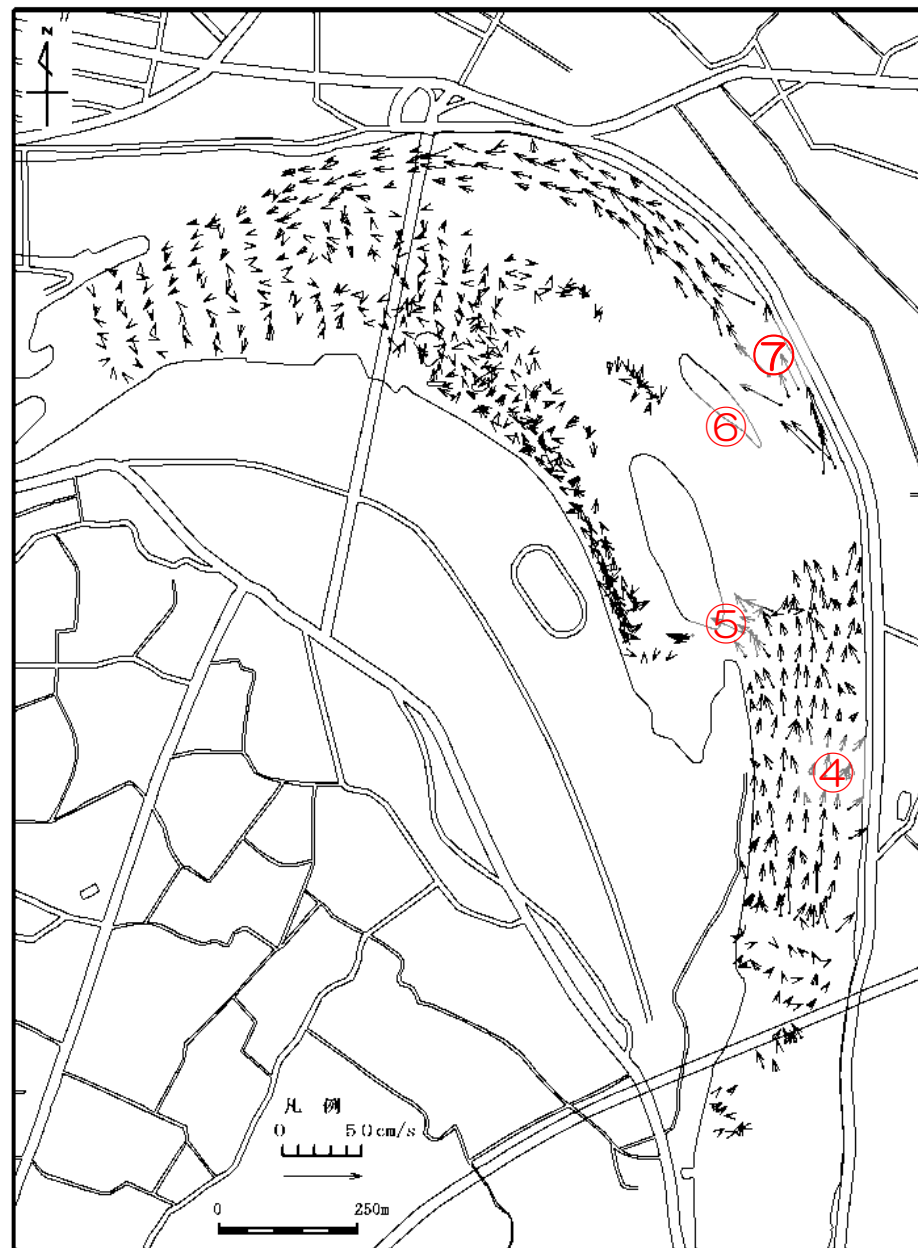
◆ 流向、流速調査結果（平成24年度のADCP【流向、流速計】による調査）

● 調査期日：平成24年11月7, 8日 （流量：約59m³/s）

観測層：0.7m



観測層：0.9m



2. アユの生息状況の把握

◆アユの生息環境調査（採餌場、産卵場等の調査）

球磨川的环境イメージとして定着し、かつ球磨川を回遊し、瀬・淵の環境を必要とする魚類として、アユを対象種とし生息環境調査を実施。

※産卵場を確認

成長期（8月～9月）			産卵期（10月～11月）		
多い ⇄	少ない ⇄	利用無し	多い ⇄	少ない ⇄	利用無し
地点①	地点②		地点①	地点②	
地点③		地点④	地点③※		地点④
地点⑤			地点⑤※		
地点⑥		地点⑦	地点⑥		地点⑦

○ : 成長期の利用環境(採餌場)
○ : 産卵期の利用環境(産卵場)

